

ISSN 2096-269X

CN 10-1396/R

# 骨科临床与研究杂志<sup>®</sup>

GUKE LINCHUANG YU YANJIU ZAZHI

## JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

2019年1月 第4卷 第1期

Volume 4 Number 1

January 2019

人工关节翻修

ISSN 2096-269X



主办单位：  
北京积水潭医院  
北京科学技术出版社

# 骨科临床与研究杂志<sup>®</sup>

JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

双月刊 2016年11月创刊 第4卷 第1期 2019年1月6日出版



主管  
北京市卫生健康委员会

主办  
北京积水潭医院  
北京科学技术出版社

编辑  
《骨科临床与研究杂志》  
编辑委员会  
100035,北京市西城区新街口东街31号  
(北京积水潭医院院内)

总编辑 田伟

编辑部主任 蒋协远

编辑部副主任 牛艳艳

出版  
北京科学技术出版社  
100035,北京市西城区西直门南大街16号  
院东楼4-6层  
电话:(010)66135495

印刷  
北京博海升彩色印刷有限责任公司

发行  
范围:公开  
国内:中国邮政集团公司北京报刊发行部  
国外:中国国际图书贸易集团有限公司 代号 C9412

订购  
全国各地邮政局  
邮发代号 80-886

邮购  
《骨科临床与研究杂志》编辑部  
100035,北京市西城区新街口东街31号  
(北京积水潭医院院内)  
电话:(010)58517074  
(010)58517073  
传真:(010)58517075  
E-mail:gkleyjzz@vip.163.com

定价  
每期20.00元,全年120.00元

广告发布登记  
京西工商广登字20170278号

中国标准连续出版物号  
ISSN 2096-269X  
CN 10-1396/R

2019年版权归骨科临床与研究杂志编辑部所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点  
如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

## 目次

### 述评

- 基于圈-点-柱理论的髓白非骨水泥  
固定重建 ..... 周一新 1

### 人工关节翻修

- 股骨近端解剖学参数与股骨颈髓腔  
前后径的相关性研究 ..... 杨序程 周一新 杨德金 3
- 人工全髋关节翻修术患者血清钴铬  
离子浓度与局部组织病理变化的  
关系 ..... 顾建明 冯啸 宫丽华等 9
- 膝关节置换术后翻修的主要原因分析  
..... 唐杞衡 周一新 宋洋等 15
- 定制三翼臼杯在复杂人工膝关节  
翻修术中的应用 ..... 周报春 周一新 18

### 临床研究

- 多杀巴斯德菌致假体周围感染  
..... 李程 Nora Renz Andrej Trampuz 22
- 继发于甲状旁腺功能亢进的严重  
骨骼病理损害 ..... 卢帅 查晔军 公茂琪等 27
- 应用单侧 Isobar TLL 动态非融合  
内固定系统治疗腰椎间盘突出  
突出症的临床效果 ..... 马宁 高延征 高坤等 32
- Paget 骨病的临床特征及唑来膦酸盐的  
疗效分析 ..... 李伟 王茹 陈佳等 38

### 个案报告

- 颈后路单节段双开门椎管成形术治疗  
黄韧带钙化症一例 ..... 乐晓峰 胡临 刘亚军等 44

### 综述

- 颈椎椎间融合器的应用 ..... 栾继耀 梅伟 苏锴 46

后踝骨折的治疗与研究进展 .....	廖明新 王岩	50
--------------------	--------	----

## 骨科教程

后外侧入路胸椎间盘切除术 .....	崔冠宇 何达 行勇刚等	55
基于骨科手术机器人定位系统的精准微创内固定治疗股骨颈骨折 .....	王军强 张腾 吴新宝	57

## 标准与指南

《AIUM-ACR-SPR-SRU 发育性髋关节发育不良超声检查实践 参考(2018 版)》解读 .....	于静森 陈涛 吕学敏	61
---	------------	----

## 读者·作者·编者

《骨科临床与研究杂志》征稿启事 .....		2
欢迎订阅《骨科临床与研究杂志》 .....		31

《骨科临床与研究杂志》第一届编辑委员会成员名单 .....	英文目次后	
-------------------------------	-------	--

《骨科临床与研究杂志》稿约 .....		63
---------------------	--	----

## 广告目次

捷迈(邦美)医疗国际贸易有限公司 .....		封二
深圳市星银医药有限公司 .....		封二右
强生(上海)医疗器材有限公司 .....		对中文目次
公益广告 .....		前插一
史赛克(北京)医疗器械有限公司 .....		对正文一
常州华森医疗器械有限公司 .....		封三
美敦力(上海)管理有限公司 .....		封底

---

---

# JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

Bimonthly      Established in November 2016      Volume 4, Number 1      January 6, 2019

---

## Responsible Institution

Beijing Municipal Health Commission

## Sponsor

Beijing Jishuitan Hospital  
Beijing Science and Technology Publishing

## Editing

Editorial Board of Journal of Clinical Orthopedics and Research  
(Beijing Jishuitan Hospital)  
No. 31 Xijiekou East Street, Xicheng District, Beijing 100035, P. R. China

## Editor-in-Chief

Tian Wei

## Managing Director

Jiang Xieyuan

## Deputy Director

Niu Yanyan

## Publishing

Beijing Science and Technology Publishing  
No. 16 Xizhimen South Street, Beijing 100035, P. R. China  
Tel: 0086-10-66135495

## Printing

Beijing BOHS Colour Printing Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
Code No. C9412

## Mail-Order

Editorial Office of Journal of Clinical Orthopedics and Research  
(Beijing Jishuitan Hospital)  
No. 31 Xijiekou East Street, Xicheng District, Beijing 100035, P. R. China  
Tel: 0086-10-58517074  
0086-10-58517073  
Fax: 0086-10-58517075  
E-mail: gklecyjzz@vip.163.com

## CSSN

**ISSN 2096-269X**  
**CN 10-1396/R**

Copyright© 2019 by Editorial Office of Journal of Clinical Orthopedics and Research

万方数据

## CONTENTS IN BRIEF

### Correlation analysis between proximal femoral anatomy parameters

**and femoral neck width in sagittal plane** ..... 3

*Yang Xucheng, Zhou Yixin, Yang Dejin*

### Correlation between serum cobalt chromium ion concentration and local histopathological ALVAL score of patients after revision

**total hip arthroplasty** ..... 9

*Gu Jianming, Feng Xiao, Gong Lihua, et al*

### Main factors affecting revision of total knee arthroplasty

 ..... 15

*Tang Qiheng, Zhou Yixin, Song Yang, et al*

### Infection around prosthetic joint caused by pasteurella multocida

 ..... 22

*Li Cheng, Nora Renz, Andrej Trampuz*

### Clinical analysis of severe secondary bone diseases caused by primary hyperparathyroidism

 ..... 27

*Lu Shuai, Zha Yejun, Gong Maoqi, et al*

### Curative effect of lumbar disc herniation treated with unilateral

**Isobar TLL dynamic fixation system** ..... 32

*Ma Ning, Gao Yanzheng, Gao Kun, et al*

### Clinical features of Paget disease and curative effect of the patients

**treated with zoledronate** ..... 38

*Li Wei, Wang Ru, Chen Jia, et al*